

THREE NEW INDIAN SPECIES OF EUCNEMIDIDAE (COLEOPTERA)

By E. FLEUTIAUX, Paris.

Adelothyreus (Chevrolat) Bonvouloir, 1871-75.

Génotype : *A. flavosignatus* Bonvouloir.

Adelothyreus bengalensis, sp. nov.

♂ $4\frac{1}{2}$ à 5mm. Allongé ; noir opaque ; pubescence jaune plus apparente sur la moitié antérieure des élytres. Tête convexe, légèrement rugueuse ; épistome à peu près aussi large que l'espace susantennaire, sinué sur son bord antérieur ; carène interoculaire interrompue sur la base de l'épistome. Antennes dépassant les angles postérieurs du pronotum, noires fortement pectinées à partir de 3e article. Pronotum aussi long que large, parallèle, arrondi en avant, peu convexe sur le dos, déprimé de chaque côté à la base, brièvement sillonné au milieu sur l'éperon en face de l'écusson, avec deux bosses sur le dos, parfois vers la base, précédées chacune d'une fossette plus ou moins marquée ; surface rugueuse ; carène antérieure brusquement recourbée et prolongée en arrière jusque vers la moitié ; limite latérale entière ou presque, aboutissant au niveau du bord inférieur de l'œil. Elytres légèrement plus étroits que le pronotum, déprimés transversalement à la base, parallèles, arrondis au sommet, convexes, rugueux, substriés. Dessous noir opaque ; pubescence jaune légère. Propectus fortement ponctué, métasternum un peu moins, abdomen plus légèrement. Propleures sans impression antennaire suturale, seulement un peu lisses le long de la suture prosternale. Episternes métathoraciques élargis en arrière. Hanches postérieures parallèles. Dernier arceau ventral en bec. Femurs noirs ; tibias et tarses bruns. ♀ $4\frac{3}{4}$ à $5\frac{1}{2}$ mm. Plus robuste. Antennes serriformes à partir du 3e article.

Bengale : Samsingh, Kalimpong, 1800 pieds, dans les troncs pourris d'*Anthocephalus cadamba* et de *Macaranga denticulata*, janvier à avril (Balwant Singh). Ma collection et Musée de Dehra-Dun.

Plus long que *A. africanus* Fleutiaux ; carène antérieure du pronotum plus prolongée en arrière, impressions antednaires des propleures tout à fait nulles.

Pendant longtemps l'on n'a connu que des espèces américaines ; ce n'est que tout récemment que deux formes africaines ont été décrites.

Arhipis BONVOULOIR, 1871-75.

Génotype : *Hylochares subacata* Guérin-Méneville.

Arhipis balwanti, sp. nov.

$3\frac{1}{4}$ à $4\frac{1}{2}$ mm. Oblong ; noir opaque ; pubescence courte, obscure, rare. Tête fortement ponctuée, sillonnée au milieu ; épistome à peu

près aussi large que l'espace susantennaire. Antennes noires, brunes vers le bout, moniliformes, ne dépassant pas la base du prothorax. Pronotum aussi long que large, parallèle, arrondi près des angles antérieurs, aplati sur le dos, très fortement et densément ponctué ; carène antérieure rejoignant la carène latérale. Elytres parallèles, arrondis à l'extrémité, convexes, très rugueusement ponctués, distinctement striés. Dessous de même couleur. Pattes brunes, fémurs plus foncés.

Bengale : Samsingh, Kalimpong, dans du bois d'essence inconnue, avril (Balwant Singh). Ma collection et Musée de Dehra-Dun.

Distinct de *A. orientalis* Fleutiaux par sa forme plus courte, les élytres parallèles jusque près du bout, arrondis seulement à l'extrémité ; sa couleur noire ; la forte ponctuation rugueuse des élytres plus dense, les stries distinctes.

Melasis Olivier, 1790.

Génotype : *Elater buprestoides* Linné.

Melasis balwanti, sp. nov.

♂ 7 mm. $\frac{1}{2}$. Allongé, cylindrique ; noir à peine brillant ; pubescence courte, obscure, peu apparente. Tête convexe, légèrement sillonnée au milieu en arrière, assez fortement et densément ponctuée ; épistome plat, court, large, peu rétréci en arrière ; bord antérieur bidenté ; base plus large que l'espace susantennaire. Antennes noires, ne dépassant pas la base du prothorax ; 2e article petit et étroit ; 3e deux fois plus long, triangulaire ; 4e fortement denté ; suivants pectinés ; dernier simple et allongé. Pronotum aussi long que large, droit sur les côtés, élargi en avant ; convexe, sillonné au milieu en arrière, très brusquement déclive à la base ; très grossièrement ponctué, surtout sur les côtés, presque rugueux ; bord antérieur largement échancré en cercle ; angles postérieurs arrondis ; postérieurs courts aigus. Elytres longs, cylindriques, conjointement arrondis au sommet, légèrement mais distinctement ponctués-striés ; interstries rugueux. Dessous de même couleur ; pubescence grise. Pattes comprimées ; fémurs et tibias bruns ; tarses noirâtres, derniers articles pâles.

Bengale : Samsingh, Kalimpong, avril, sur *Gynocardia odorata* (Balwant Singh). Ma collection et Musée de Dehra-Dun.

Plus étroit et plus parallèle que *M. buprestoides* Linné ; aspect plus brillant ; antennes plus longuement pectinées ; pronotum moins élargi en avant, sillonné au milieu seulement en arrière, notamment moins rugueux ; élytres plus parallèles, également moins rugueux ; pattes beaucoup moins épaisses et moins largement comprimées.